OnePower
Line Interactive UPS

A03-S1001 [1000VA/600W]
A03-S1501 [1500VA/900W]

MANUAL

A03-S1001(1501) _MX01

Where solutions begin

Company certified ISO 9001:2000

ITALIANO

Questo prodotto è coperto da garanzia Atlantis Land **On-Site** della durata di 3 anni. Per maggiori dettagli in merito o per accedere alla documentazione completa in Italiano fare riferimento al sito **www.atlantis-land.com.**

ENGLISH

This product is covered by Atlantis Land 3 years **On-Site** warranty. For more detailed informations please refer to the web site **www.atlantis-land.com.**
For more detailed instructions on configuring and using this device, please refer to the online manual.

FRANCAIS

Ce produit est couvert par une garantie Atlantis Land **On-Site** de 3 ans. Pour des informations plus détaillées, référez-vous svp au site Web **www.atlantis-land.com.**

DEUTSCH

Dieses Produkt ist durch die Atlantis Land 3 Jahre **On-Site** Garantie gedeckt. Für weitere Informationen, beziehen Sie sich bitte auf Web Site **www.atlantis-land.com.**

ESPAÑOL

Este producto està cubierto de garantía Atlantis Land **On-Site** por 3 años. Para una información más detallada, se refiera por favor al Web site **www.atlantis-land.com.**

ITALIANO

ENGLISH

A03-S1001(1501)_MX01 (V1.0 November 2005)

AVVERTENZE

Abbiamo fatto di tutto al fine di evitare che nel testo, nelle immagini e nelle tabelle presenti in questo manuale, nel software e nell'hardware fossero presenti degli errori. Tuttavia, non possiamo garantire che non siano presenti errori e/o omissioni. Infine, non possiamo essere ritenuti responsabili per qualsiasi perdita, danno o incomprensione compiuti direttamente o indirettamente, come risulta dall'utilizzo del manuale, software e/o hardware.
Il contenuto di questo manuale è fornito esclusivamente per uso informale, è soggetto a cambiamenti senza preavviso (a tal fine si invita a consultare il sito www.atlantisland.it o www.atlantis-land.com per reperirne gli aggiornamenti) e non deve essere interpretato come un impegno da parte di Atlantis Land spa che non si assume responsabilità per qualsiasi errore o inesattezza che possa apparire in questo manuale. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta o trasmessa in altra forma o con qualsiasi mezzo, elettronicamente o meccanicamente, comprese fotocopie, riproduzioni, o registrazioni in un sistema di salvataggio, oppure tradotti in altra lingua e in altra forma senza un espresso permesso scritto da parte di Atlantis Land spa. Tutti i nomi di produttori e dei prodotti e qualsiasi marchio, registrato o meno, menzionati in questo manuale sono usati al solo scopo identificativo e rimangono proprietà esclusiva dei loro rispettivi proprietari.

CE Mark Warning

Questo dispositivo appartiene alla classe B. In un ambiente domestico il dispositivo può causare interferenze radio, in questo caso è opportuno prendere le adeguate contromisure.

FCC

Questo dispositivo è stato collaudato ed è risultato conforme ai limiti previsti per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della Parte 15 della normativa FCC. Tali limiti sono concepiti per fornire un grado di protezione ragionevole contro le interferenze dannose in ambienti residenziali. Questo dispositivo genera, utilizza e può emettere radiofrequenze e, qualora non installato e utilizzato in conformità alle istruzioni, può provocare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia non esiste garanzia che una particolare installazione non provochi interferenza. Se il dispositivo causa interferenze dannose alla ricezione radiotelevisiva (il che può essere verificato spegnendo e accendendo il dispositivo), si consiglia all’utente di adottare una o più delle seguenti misure onde correggere l’interferenza:
-Riorientare o riposizionare l’antenna di ricezione
-Aumentare la separazione tra i dispositivi

-Collegare il dispositivo a una presa di alimentazione diversa da quella del ricevitore
-Rivolgersi a un rivenditore o a un tecnico radiotelevisivo qualificato per l'assistenza

ATTENZIONE!

E' opportuno leggere attentamente questo manuale prima dell'installazione e della messa in servizio del gruppo di continuità Atlantis Land. La garanzia decade se non vengono rispettate tutte le norme e le prescrizioni indicate nel presente manuale operativo.
L'UPS può essere riparato solo da personale qualificato.
La garanzia della batteria è di 1 anno a partire dalla data di acquisto.
Qualora venga sostituita la batteria seguire le seguenti precauzioni:
- non indossare orologi, anelli o oggetti di metallo;
- impugnare attrezzi con materiale isolante;
- indossare guanti di gomma e stivali;
- non appoggiare attrezzi o parti di metallo sopra la batteria;

All'uscita dell'UPS può esserci una tensione di 220V anche quando il gruppo è scollegato dalla rete. Non aprire mai il coperchio.
Non introdurre mai liquidi di nessun genere all'interno della macchina.

Attenzione: per garantire l'integrità ed il corretto funzionamento del gruppo di continuità, non collegare mai all'uscita dell'UPS fotocopiatrici, stampanti laser, utensili elettrici o qualsiasi altro tipo di carico induttivo.Tale prodotto è stato progettato per essere collegato esclusivamente a personal computer. Il non rispetto di queste indicazioni porterà all'immediato decadimento della garanzia.

Attenzione: Al fine di evitare rischi di incendi o shock elettrici, disporre l'apparato in ambiente indoor con temperatura ed umidità controllate e privo di agenti conduttori di ogni genere.

Attenzione: La principale precauzione da osservare è quella di spegnere il gruppo se, per pause lavorative o festive, viene disinserita la rete di alimentazione principale, per evitare la scarica totale delle batterie (situazione di black-out prolungato). Lasciare caricare l'UPS per almeno 8 ore, ogni 3 mesi, in caso sia scollegato dalla rete elettrica (condizioni ambientali non standard possono accelerale lo scarico delle batterie).
Attenzione: Non rimuovere i pannelli esterni al fine di evitare il rischio di shock elettrico. Per ogni dubbio o perplessità rivolgersi a personale qualificato.
Attenzione: Nell'UPS è installata una batteria di accumulatori che è fonte di energia, per cui all'interno del gruppo vi sono delle tensioni pericolose presenti anche a gruppo spento e/o scollegato dalle rete elettrica.

1.1 Introduzione al prodotto

Seguire attentamente tutte le istruzioni durante l'installazione. Leggere attentamente l'intero manuale prima di iniziare l'installazione del dispositivo.

1.2 Verifica Iniziale

Controllare immediatamente il dispositivo. Rivolgersi al rivenditore qualora il dispositivo fosse danneggiato. La confezione in cartone è in materiale riciclabile e andrebbe conservata e utilizzata per proteggere il prodotto durante eventuali spedizioni.

1.3 Contenuto della confezione

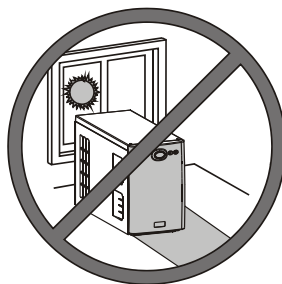
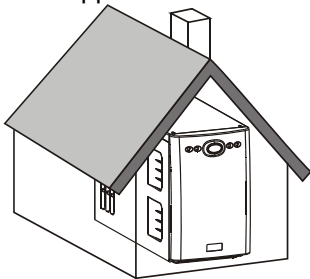
Una volta aperta la confezione in cartone dovrebbero essere presenti i seguenti componenti:

- OnePower Line Interactive UPS
- CD-Rom contenente il software UPSilon2000
- Cavo RJ11
- 2 cavi IEC
- Cavo USB
- Fusibile di scorta [10A/250Vac, A03-S1001] oppure [15A/250Vac, A03-S1501]
- Manuale di installazione multilingua
- Istruzioni WEEE
- Tagliando di Garanzia

Qualora mancasse uno qualsiasi di questi componenti rivolgersi immediatamente al rivenditore.

1.4 Collocazione

Al fine di evitare rischi di incendi o shock elettrici, disporre l'apparato in ambiente indoor con temperatura ed umidità controllate e privo di agenti conduttori di ogni genere. Si ricorda inoltre che:

- L'UPS è da usarsi esclusivamente in ambienti chiusi (indoor)
- Deve essere collocato lontano da qualsiasi fonte di calore
- Non deve essere esposto direttamente ai raggi solari
- Deve essere collocato in ambienti con umidità controllata
- E' opportuno lasciare almeno 15 cm dalle feritoie al fine di consentire un'opportuna areazione

1.5 Connessione al Carico

Anzitutto collegare il cavo di alimentazione alla presa di ingresso rete posta sul retro dell'UPS ed inserire la spina nella rete. Successivamente collegare il carico alle uscite poste nel retro dell'UPS. Sono disponibili 6 prese IEC in

modalità Backup (in caso di black-out sono alimentate). Accendere l'UPS dopo che tutti i carichi sono stati già accesi.

Attenzione: Per garantire l'integrità ed il corretto funzionamento del gruppo di continuità, non collegare mai all'uscita dell'UPS fotocopiatrici, stampanti laser, utensili elettrici o qualsiasi altro tipo di carico induttivo.

1.6 Connessione PSTN/Ethernet ed USB

La protezione PSTN/Ethernet va utilizzata per proteggere i dispositivi a valle (collegati alla porta OUT) dai problemi elettrici. Collegare una singola linea telefonica o un cavo di rete 10 base-T / 100 base-T.

Collegare infine, tramite il cavo USB fornito, il dispositivo al PC. Il Sistema Operativo rileverà un nuovo componente e provvederà automaticamente all'installazione dei driver. Installare a questo punto UPSilon 2000.

E' possibile vedere in figura un esempio di cablaggio completo.

1.7 Test di Funzionamento

1. Collegare l'UPS alla rete elettrica.
2. Schiacciare il pulsante di accensione. Dopo qualche secondo (terminata la fase di autotest) il LED Line ()si accenderà di verde.
3. Una volta collegato il carico all'UPS è possibile effettuare un test di corretto funzionamento. A tal fine rimuovere il cavo che collega l'UPS alla rete elettrica. Il Led Line ()inizierà a lampeggiare ogni 2 secondi come il Led Inverter () in arancione, simultaneamente partirà un beep acustico (ogni 2 secondi).
4. L'intervento dell'UPS permette al PC di continuare ad avere la continuità elettrica.

ATTENZIONE: dopo l'avviamento iniziale, tenere alimentato il gruppo per almeno 10 ore, affinché le batterie possano caricarsi completamente. A questo punto sarà possibile simulare un BLACK-OUT.

1.8 Pannello frontale

Sul pannello frontale dell'apparato sono presenti 4 Led che indicano lo stato di funzionamento.

LED	Informazione
LED Line ()	Acceso verde fisso quando il dispositivo è acceso e l'alimentazione di rete è presente. LED lampeggia ogni 2 secondi per indicare il caricamento della batteria. LED resta acceso e contemporaneamente vi è un suono dell'allarme quando l'UPS è in condizioni di sovraccarico.
LED Inverter ()	LED lampeggia ogni 2 secondi quando

	l'alimentazione elettrica viene a mancare e simultaneamente parte una segnalazione acustrica.
Main Switch	Per accendere/spegnere l'UPS quando la rete elettrica è presente. Per accendere l'UPS in caso manchi la rete elettrica ed alimentare direttamente il carico. Questa funzionalità "DC-Start" richiede che il carico collegato sia inferiore all'80% del carico massimo (è importante accendere prima tutte le periferiche e per ultimo l'UPS. Il carico infatti deve restare costante).
Overload LED ( )	LED resta acceso e contemporaneamente vi è un suono dell'allarme quando l'UPS è in condizioni di sovraccarico.
Check Battery LED ( )	LED lampeggia 2 volte al secondo per indicare che la carica delle batterie è prossima all'esaurimento e contemporaneamente viene emesso (2 volte al secondo) un segnale acustico intermittente.

1.9 Le porte posteriori

Identificativo	Utilizzo
1	Connettore di ingresso per la rete elettrica.
2	Prese IEC di back-up. Collegare a queste prese gli apparati che devono essere alimentati dalla batteria in caso di black-out o altre anomalie sulla rete elettrica.
3	Connettore USB (collegare tramite l'apposito cavo al PC).
4	RJ11/RJ45 Jack. Da utilizzarsi per la protezione delle anomalie provenienti della linea telefonica/LAN.
5	Fusibile di protezione (10A/230Vac) [A03-S1001]. Fusibile di protezione (15A/230Vac) [A03-S1501].
6	Sticker contenente i valori di targa dell'apparato.

1.10 Sostituzione Batterie

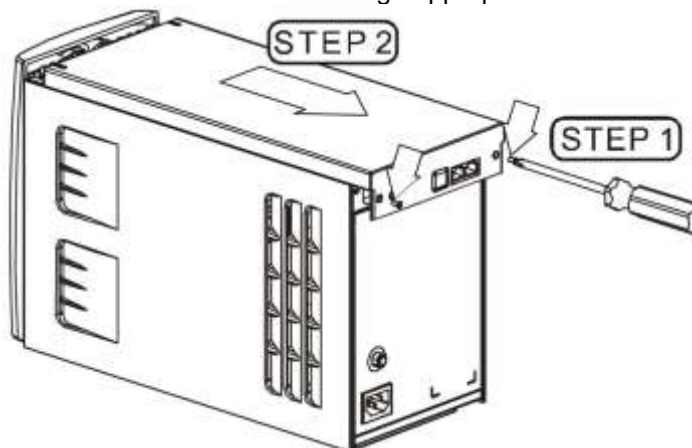
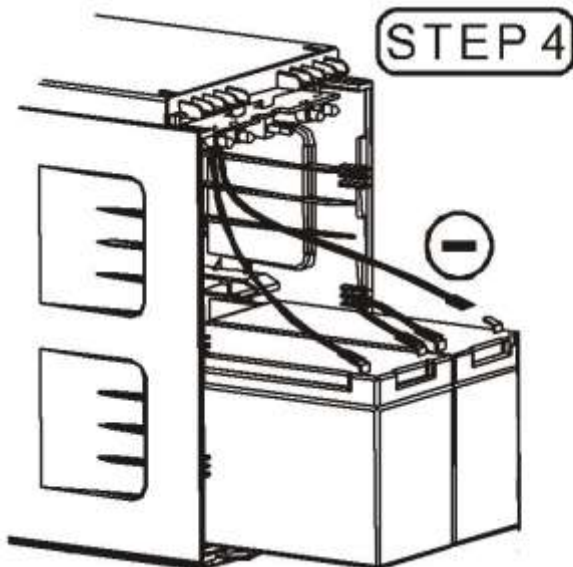
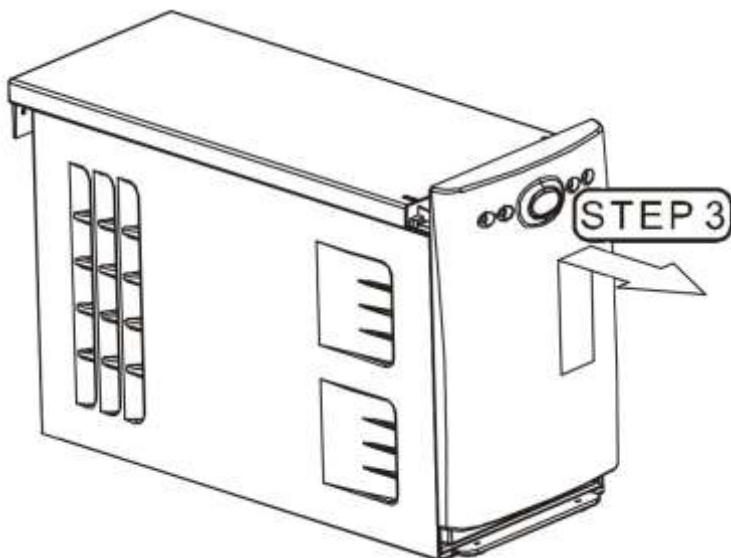
La batteria dell'UPS ha 1 anno di garanzia.
Qualora venga sostituita la batteria seguire le seguenti precauzioni:

- non indossare orologi, anelli o oggetti di metallo
- impugnare attrezzi con materiale isolante
- indossare guanti di gomma e stivali
- non appoggiare attrezzi o parti di metallo sopra la batteria

All'uscita dell'UPS può esserci una tensione di 220V anche quando il gruppo è scollegato dalla rete.
Prima di iniziare la sostituzione della batteria è opportuno spegnere l'UPS e staccarlo dalla rete elettrica.

1. Utilizzare un cacciavite a stella per rimuovere le rimuovere le 2 viti poste sul retro del dispositivo e sfilare il pannello superiorenella parte inferiore del pannello frontale. Fare riferimento agli STEP1 e STEP2.
2. Rimuovere le 2 viti poste nella parte inferiore del pannello frontale e rimuoverlo spingendolo delicatamente verso l'alto. Fare scorrere delicatamente verso il basso il pannello frontale sino al blocco e poi sfirarlo in avanti. Fare riferimento allo STEP3.
3. Sfilare delicatamente la batteria.
4. Staccare il filo di colore nero(negativo) e poi quello di colore rosso(positivo).
5. Connettere i cavi alle nuove batterie (è normale osservare delle scintille presso i connettori della batteria).
6. Spingere delicatamente le batterie nell'UPS.
7. Riposizionare il pannello frontale spingendo dal basso verso l'alto ed infine riavvitare le 2 viti. Infilare il pannello superiore e poi avvitare le ultime 2 viti.
8. Riporre le batterie sostituita in un luogo appropriato.

STEP 3

STEP 4

ATTENZIONE: Una volta sconnessa la batteria, il carico non viene protetto in caso mancasse l’alimentazione di rete.

APPENDICE A: Risoluzione dei problemi

Questo capitolo illustra come identificare e risolvere eventuali problemi riscontrati con l'utilizzo del dispositivo.

A.1.1 Problematiche dell'UPS

I LEDs ed i segnali acustici sono un utile strumento per individuare eventuali problemi, osservandone lo stato e/o ascoltandone il tipo di beep è possibile individuare velocemente un eventuale malfunzionamento.

Situazione	Controllo	Soluzione
L'Alimentazione elettrica è presente ma il LED Line (∿) non è acceso.	1. Accertarsi che l'UPS sia acceso (premere il bottone di Main Switch). 2. Controllare il cavo di alimentazione.	1. Accendere l'UPS premendo il bottoner di Main Switch. 2. Cambiare il cavo di alimentazione o controllare che sia propriamente collegato. 3. Cambiare il fusibile.
Il LED Inverter (⎓/∿) lampeggia 2 volte al secondo senza che ci sia tensione in uscita.	**1.** Il voltaggio delle batterie è troppo basso.	1. Ricaricare l'UPS per almeno 24 ore.
Allarme acustico persistente in presenza di una corretta alimentazione da rete.	1. Controllare il carico verificando di non essere in condizioni di overload.	1. Sconnettere parte del carico.
Allarme acustico per 10 secondi, poi l'UPS si spegne.		1. Togliere parte del carico e riaccendere l'UPS (condizione di sovraccarico).
Nessun LED si accende nel pannello frontale.	1. Le batterie sono completamente scariche.	1. Lasciare il prodotto sotto carica per 24 ore e riprovare. 2. Chiamare l'assistenza tecnica di Atlantis Land.

La durata delle batterie non è soddisfacente.	1. Le batterie non sono completamente cariche. 2. Le batterie sono vicine al termine del loro ciclo di vita.	1. Ricaricare l'UPS per 10 ore. 2. Rimpiazzare le batterie (come da punto 1.9).
L'UPS funziona normalmente ma l'indicatore Fault è acceso.	1. Controllare la messa a terra o provare ad invertire il verso della presa elettrica.	1. Chiamare un elettricista e fare controllare l'impianto elettrico.

A.1.2 Problematiche del Software Upsilon2000

Situazione	Azione Correttiva
Come Installo il software in dotazione?	Una volta effettuato l'avvio dell'UPS connetterlo al PC tramite il cavo USB in dotazione. Il PC provvederà al rilevamento del dispositivo ed alla sua corretta installazione. A questo punto inserire il CD col software ed installare Upsilon2000 (usando il codice seriale univoco presente sulla custodia del CD).
UPSilon2000 non rileva l'UPS. Cosa posso fare?	1. Verificare che il cavo sia correttamente connesso. 2. Utilizzare il cavo fornito nella confezione. **3.** Aprire il programma, accedere al menù INSTALLAZIONI e sotto TIPO DI COMUNICAZIONI scegliere Mega(USB).
Che accuratezza hanno le rilevazioni visualizzate dal software?	Certamente le precisione è soddisfacente per il tipo di applicazioni in ambito SOHO. Essendo il dispositivo di tipo elettrico (e non elettronico) non può produrre un'accuratezza elevata (tolleranze dell'ordine del 5-10% sono pertanto assolutamente normali).

A.1.3 Batterie e Fusibile

Domanda	Risposta
Cos'è il Backup time?	E' la durata cui l'UPS può mantenere attivo il carico ad esso collegato prima che le batterie siano completamente scariche. Tale durata, ovviamente, dipende dal tipo di carico. Controllare nella sezione alle fine del manuale.
Che tipo di batterie sono incluse nell'UPS?	Le 2 batterie utilizzate in serie sono da 12VDC- 7A/h nell'A03-S1001. Le 2 batterie utilizzate in serie sono da 12VDC- 9A/h nell'A03-S1501.

Ogni quanto vanno cambiate?	Dipende dal tipo di utilizzo. E' buona norma testare periodicamente l'UPS per controllare lo stato di deterioramento delle batterie. Si raccomanda di sostituire le batterie una volta all'anno.
Dove posso trovare le batterie per la sostituzione?	1. Un qualunque negozio specializzato. 2. Chiederle direttamente all'assistenza tecnica di Atlantis Land.
Come verifico lo stato del fusibile?	Staccare innanzitutto il prodotto dalla rete elettrica e sfilare delicatamente l'alloggio portafusibile (identificativo N° 6, paragrafo 1.8). Rimuovere il fusibile e controllare l'integrità del filamento interno. Laddove questo fosse rotto, sostituirlo col fusibile di scorta.
Quali sono le specifiche del Fusibile?	Nell'alloggio portafusibile è contenuto un fusibile di scorta. Le caratteristiche sono: 10A, 250Vac (A03-S1001) 15A, 250Vac (A03-S1501)
Le batterie consentono una durata non in linea con quanto riportato nella tabella (Backup Time).	1. Le condizioni ambientali possono alterare sensibilmente tali valori. 2. Andrebbero effettuati almeno 5 cicli di carica/scarica prima di arrivare ad un uso ottimale. 3. L'UPS integra un circuito di controllo che evita di scaricare completamente la batteria. 4. Dopo un anno prendere in considerazione l'idea di sostituire la batterie prossime all'esaurimento.

APPENDICE B: Supporto Offerto

Per ogni problema con l'UPS consultare questo manuale. Molti problemi potrebbero essere risolti cercando la soluzione del problema nell'APPENDICE A.
Per qualunque altro problema o dubbio è possibile contattare l'help desk telefonico (02/93907634) gratuito di Atlantis Land (munirsi di serial number e codice prodotto presente sul retro dell'ups) che fornirà assistenza da lunedì al giovedì dalle 9:00 alle 13:00 e dalle 14:00 alle 18:00. Il venerdì dalle 9 :00 alle 13 :00. E' possibile anche utilizzare il fax (02/93906161) la posta elettronica (info@atlantis-land.com oppure tecnici@atlantis-land.com).

Atlantis Land SpA
Viale De Gasperi 122
20017 Mazzo di Rho(MI)
Tel: **02/93907634(help desk)**
Fax: **02/93906161**
Email: info@atlantis-land.com oppure tecnici@atlantis-land.com (mettere nell'oggetto il codice del prodotto di cui si chiede assistenza)
WWW: http://www.atlantisland.it o www.atlantis-land.com

Copyright

CE Mark Warning

This is a Class B product. In a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

FCC Information

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation, This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and if not installed and used in accordance with the instructions may cause harmful interference to radio communications.
However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be checked by switching the equipment off and on, the user should correct the interference by one or more of the following measures.

- Move the receiving antenna to a different position.
- Move the equipment and receiver apart.
- Connect the equipment into an outlet on a different circuit.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

This manual contains important safety instructions. Please follow all instructions carefully during installation. Read this manual thoroughly before attempting to unpack, install or operate.
Caution: Any changes or modifications to the equipment not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user’s authority to operate the equipment.
Shielded interface cables and AC power cords, if any, must be used in order to comply with the emission limits.
Caution: To prevent the risk of fire or electric shock, install in a temperature and humidity controlled indoor area, free of conductive contaminants.
Caution: Risk of electric shock, do not remove the cover. No user serviceable parts. Refer servicing to qualified service personnel.

Caution: Risk of electric shock, hazardous live parts inside this UPS can be energized from the battery supply even when the input AC power is disconnected.
Caution: Risk of electric shock, Battery Circuit is not isolated from AC input, hazardous voltage may exist between battery terminals and ground. Test before touching.
Caution: The UPS is designed to be for use with computer loads only. Do not connect a laser printer to the outlets.
Caution: Do not try to repair the unit yourself, contact your local supplier or your warranty will be void.

1.1 Important Safety Instructions

This manual contains important safety instructions. Please follow all instructions carefully during installation. Read this manual thoroughly before attempting to unpack, install or operate.

1.2 Inspection

Inspect the UPS upon receipt. Notify the carrier and dealer if there is damage. The package is recyclable; save it for reuse or dispose of it properly.

1.3 Package Contents

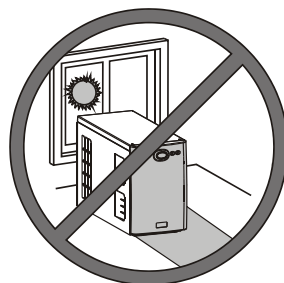
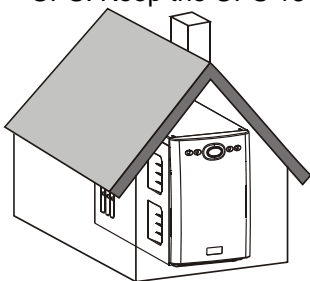
Make sure that you have the following items :

- OnePower Line Interactive UPS
- CD-Rom with UPSilon2000
- USB cable
- 2 IEC cables
- RJ11 cable
- Fuse [10A/250Vac, A03-S1001] or [15A/250Vac, A03-S1501]
- Manual
- WEEE Instructions
- Warranty

If any of the above items are missing, please contact your reseller.

1.4 Placement

To prevent the risk of fire or electric shock, install in a temperature and humidity controlled indoor area, free of conductive contaminants.

- This UPS system is designed for indoor use only.
- Do not install the UPS under direct sunlight. Your warranty will be void if the batteries fail due to overheating.
- Install in a temperature and humidity controlled indoor area
- To eliminate any overheating of the UPS, keep all ventilation openings free from obstruction and do not place any foreign objects on top of the UPS. Keep the UPS 15 cm away from the wall.

1.5 Connect the loads

First, connect the UPS with the AC Mains, then plug the loads into the output connectors on the rear of the UPS. To use the UPS as a master “On/Off” switch, make sure that all of the loads are switch “On”.

Caution: Do not connect a laser printer to the outlets. These UPS outlets provide battery power and surge protection to the equipment when utility voltage is outside acceptable limits.

1.6 Connect telephone / Network Surge protection and USB

Connect a single line telephone or a 10 base-T / 100 base-T network cable into the RJ-45 / RJ-11 telephone / network surge protection “IN” jack on the back of the UPS. Connect from the “OUT” jack with telephone cable (supplied) or network cabling (not supplied) to a fax modem or network port.
Connect the supplied interface cable to the USB computer interface port on the back of the UPS. Connect to the computer. See software document for installation instruction.

1.7 Operation Test

1. Connect the UPS to the wall receptacle.
2. Push on the Main Switch to check the Green Line (⏦) LED is on.
3. Connect your computer equipment with sockets of the UPS and pull off the input power cable of the UPS from the wall receptacle to check the Line (⏦) and Inverter(⎓/∿) LED are flashing every 2 seconds. Meanwhile, please check if alarm buzzer is beeping.
4. Try the field working condition by running some application programs on your computer and repeating step.
5. Check if the UPS is initiated properly to support continuous operation.

IMPORTANT NOTICE: Plug the UPS into the wall outlet to charge the UPS for over 10 hours before using the UPS.

1.8 Front Panel Explanations

On the front panel You can found 4 LED for an easy diagnostic.

LED	Information
LED Line (⏦)	Green LED remains standstill when Utility is normal. Green LED flashes every 2 seconds when the UPS is in Battery charging mode. Green LED remains standstill and simultaneously buzzer alarms continuously when the UPS is in overload condition.
LED Inverter (⎓/∿)	Yellow LED flashes every 2 seconds and simultaneously buzzer alarms continuously when Utility failure.

Main Switch	To Control on/off the UPS when Utility is normal. To enable "DC-Start" Function when Utility fails. (To enable DC Start properly, you are recommended to connect <80% output load with the UPS only). P.S. Make sure the computer connected to the UPS is switched on before enable the "DC-Start" function. You are not recommended to add some other computer or peripherals after DC-Start function is activated.
Overload LED ( )	Red LED remains standstill and simultaneously buzzer alarms continuously when the UPS is in overload condition.
Check Battery LED (⚠)	Red LED flashes every 0.5 seconds and buzzer alarms every 0.5 seconds when UPS is in battery low condition.

1.9 Rear Panel Explanations

Number	Explanations
1	AC Inlet
2	Backup Outlets: 6 pcs IEC320
3	Computer Interface: USB Type
4	RJ11/RJ45 Jacks: MODEM /LAN Protection
5	AC Fuse Holder. (10A/230Vac on A03-S1001), (15A/230Vac on A03-S1501),
6	Sticker with details on the product.

eplacing the Battery

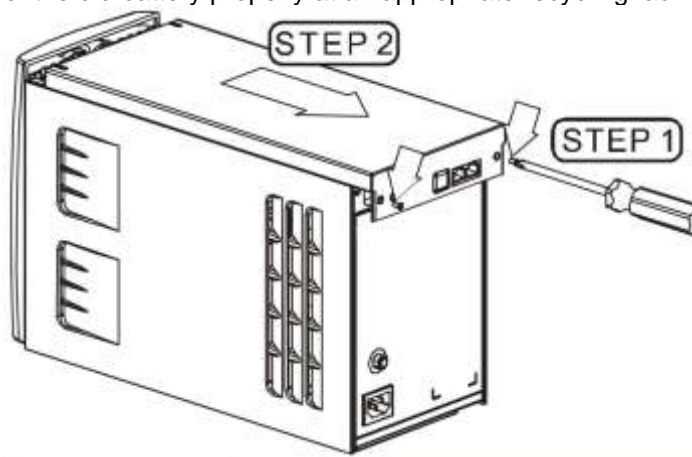
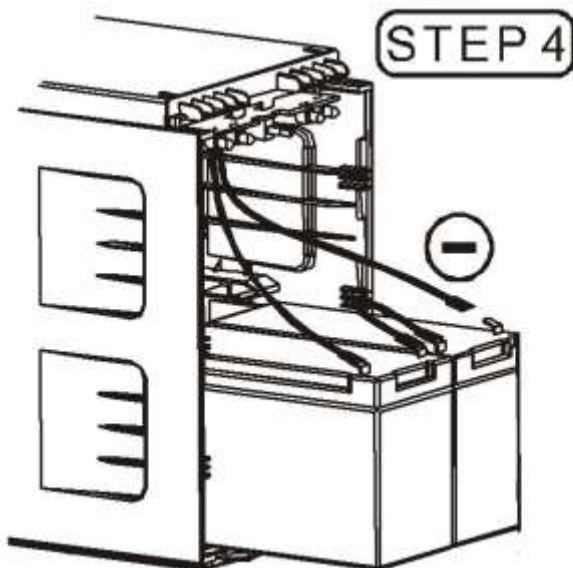
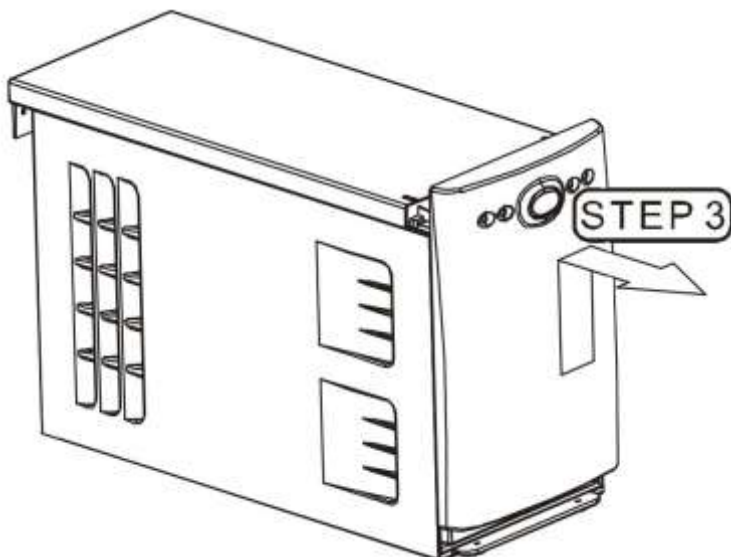
The Following Precautions Should be Observed When Working on Batteries:

- Remove watches, rings, or other metal objects.
- Use tools with insulated handles.
- Wear rubber gloves and boots.
- Do not lay tools or metal parts on top of batteries.
- Disconnect charging source prior to connecting or disconnecting battery terminals.

Before beginning the replacing of the battery You have to switch-off all the device and detach AC cable from the wall receptacle.

1. Use a cross-type screwdriver to remove the two top cover screws and slide back the cover Please refer to the figures STEP 1 through STEP 3.
2. Gently Pull the battery out of the UPS.
3. Loosen the black wire from the negative (-, STEP4) terminal and red wire from the positive (+) terminal.
4. Connect the battery leads to the new battery (small sparks at the battery connectors are normal during connection).
5. Slide the battery into the UPS.
6. Close the top cover and fasten two screws then front panel and fasten two screws.
7. Dispose of the old battery properly at an appropriate recycling facility.

STEP 3

STEP 4

NOTE: Once the battery is disconnected, the loads are not protected from power outages.

APPENDIX A: TROUBLE SHOOTING

If the UPS is not functioning properly, you can refer first to this chapter for simple troubleshooting before contacting your reseller. This could save you time and effort but if the problem persist, then consult your service provider.

A.1.1 UPS

The LED and the acoustic signals are a profit tool to individualize immediately possible problems

Situation	Check Items	Solution
Mains normal but Line (⏦) LED is not on.	1. Is the power switch on? 2. Check the Fuse? 3. Is the power cord loose?	1. Press Main Switch on. 2. Change fuse with same rating. 3. Re-connect the power cord properly.
Inverter (⎓/∿) LED flashes every 2 seconds but no output.	1. Battery voltage is too low.	1. Recharge the UPS for 24 hours.
Alarm buzzer beeps continuously when Utility is normal.	1. Check the load status	1. Remove some uncritical load.
Alarm buzzer beeps for 10 seconds, then the UPS is turned off.		1. Remove some uncritical load and re-switch on the UPS.
No LEDs display on the front panel		1. Contact Atlantis Land.
UPS does not provide expected backup time.	1. The UPS's battery is weak due to recent outage. 2. The UPS's battery is near the end of its service life.	1. Charge the battery. 2. If the battery is near the end of its service life, you have to replace the battery.
The UPS operates normally, but the	1. Building wiring error such as missing ground or hot to	1. Call a qualified electrician in order to correct the building

site wiring fault indicator is lit.	neutral wire reversal.	wiring.

A.1.2 Upsilon2000

Situation	Solution
How to install the UPSilon2000.	Once started the UPS you can connect it to PC through USB cable. At this time the SO detects and installs automatically all drivers. Now you can install UPSSILN2000 on the PC.
PC doesn't find the UPS.	1. Check if the cable is properly connected 2. Use the original cable **3.** Launch Upsilon2000, then click on INSTALLATION and check that TYPE OF COMMUNICATION is (USB).

A.1.3 Battery and Fuse

Situation	Solution
Backup time	The battery backup time (sometime called battery reserve time or battery autonomy) is the length of time the battery will supply power to the load during a power failure. You can check on the Appendix **Backup Time**.
Wich type of battery does UPS use?	2*[12VDC- 7A/h] (A03-S1001) 2*[12VDC- 9A/h] (A03-S1501)
How often do I have to change battery?	Atlantis recommends to replace the batteries once a year.
Where can I find batteries?	1. please contact Your reseller. 2. please contact directly Atlantis Land.
How can I check the Fuse?	Check the fuse to be sure it is not blown or damaged. Also, make sure the fuse makes good contact and is not loose in the fuse holder. Ensure that you are using the correct size fuse. If you replace the fuse and the UPS again blows the fuse, please contact Atlantis Land.
Fuse specification.	[10A, 250Vac](A03-S1001) / [15A, 250Vac](A03-S1001) You can found on the rear panel (AC Fuse holder) a fuse.

APPENDIX B: Support

If you have any problems with the UPS, please consult this manual. If you continue to have problems you should contact the dealer where you bought this device. If you have any other questions you can contact the Atlantis Land company directly at the following address:

Atlantis Land SpA
Viale De Gasperi, 122
20017 Mazzo di Rho(MI)
Tel: +39. 02.93906085, +39. 02.93907634(help desk)
Fax: +39. 02.93906161

Email: info@atlantis-land.com or tecnici@atlantis-land.com
WWW: http://www.atlantis-land.com

Copyright

Non-responsabilité

La présente entreprise n'admet pas de requêtes ni de garantie, explicites ou implicites, au sujet du contenu et de manière spécifique exclue la possibilité de garantie, communicabilité ou adaptabilité pour des finalités particulières. Le logiciel décrit dans le présent manuel est vendu ou concédé en licence "tel quel". Si les programmes devaient présenter des problèmes après l'achat, l'acquéreur (et non pas la présente entreprise, son distributeur ou concessionnaire) est tenu de prendre en charge tous les coûts de manutention ainsi que les coûts dus à des dommages accidentels ou des conséquences dérivants d'un défaut du logiciel. La présente entreprise se réserve en outre le droit de revoir le contenu de cette publication et d'y apporter des modifications de temps en temps, sans obligation d'informer les utilisateurs de ces changements. Nous avons fait tout notre possible afin d'éviter la présence d'erreurs dans le texte, les images, les tableaux présents dans ce manuel et dans le Cd-Rom. Cependant, nous ne pouvons pas garantir l'absence totale d'erreurs et/ou d'omissions, nous vous remercions donc de nous les signaler et vous prions de nous en excuser. Enfin, nous ne pouvons être tenus pour responsables dans quelque perte que ce soit, dommage ou incompréhension à la suite directe ou indirecte de l'utilisation de notre manuel, le logiciel Cd-Rom et/ou disque dur. Toutes les marques ou noms de produits mentionnés dans le présent manuel sont des marques commerciales et/ou brevetées par leurs propriétaires respectifs.

Marquage CE

Cet appareil, qui appartient à la Classe B peut causer des interférences radio, dans ce cas nous vous invitons à prendre les contre-mesures appropriées.

FCC

Cet appareil est conforme à la quinzième partie des Règles de la FCC (Class B). Son fonctionnement est soumis à deux conditions :

- Il ne doit pas provoquer d'interférences.
- Il ne doit pas subir d'interférences, et notamment pas d'interférences susceptibles d'entraîner un fonctionnement anormal.

Ces limites sont étudiées de manière à assurer une protection correcte contre les interférences en zone résidentielle. Cet équipement produit, utilise et peut

émettre de l’énergie en fréquences radio. S’il n’est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer des perturbations des communications radio. L’absence de perturbations ne peut cependant pas être garantie pour une configuration donnée. Si l’appareil perturbe la réception de la radio ou de la télévision (ce qui peut être déterminé en l’éteignant puis en le remettant sous tension), l’utilisateur peut prendre les mesures suivantes pour corriger ces interférences :

- Réorienter ou déplacer l’antenne réceptrice.
- Augmenter la distance entre le récepteur et l’équipement.
- Brancher l’équipement dans une prise située sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Demander conseil au revendeur ou à un technicien radio-télévision expérimenté.

ATTENTION

Ce manuel contient des informations importantes à propos de la sécurité. Suivez attentivement les instructions pendant l’installation. Lisez les instructions avant de déballer, installer et mettre en fonction cet appareil.

Pour prévenir les risques de feu ou de choc électrique, installez dans une pièce dont la température et l’humidité sont contrôlées.

Risque de choc électrique: N'enlevez pas le capot. Ne toucher pas le produit lorsqu’il est sous tension. Ne soumettez l'entretien qu’à du personnel qualifié. Les parties actives à l'intérieur de cet UPS peuvent être à de fortes tensions même lorsque l’alimentation secteur est déconnectée. Le Circuit de la Batterie n'est pas isolé de l’entrée secteur, une tension dangereuse peut être présente entre les bornes de la batterie et la terre. Testez avant de toucher.

Attention : Pour garantir l’intégrité et le fonctionnement correct du produit, ne jamais brancher sur la sortie de l’ UPS des photocopieuses, imprimantes laser, outils électriques ou une quelconque charge inductive. L'UPS n’est conçu que pour fonctionner avec un ordinateur.

Attention: Dans l’ UPS est installé une batterie d’accumulateurs qui est une source d’énergie (à l’intérieur de l’UPS il y a des tensions dangereuses qui sont présentes même éteint).

Attention: N’ouvrez jamais l’UPS pour le réparer, en agissant de cette façon vous risquez une décharge électrique et vous n’aurez plus droit à la garantie. L’UPS peut être réparé uniquement par du personnel qualifié.

Attention: La principale précaution à observer est d’éteindre l’UPS s’il n’est pas alimenté par le secteur, pour éviter le déchargement total des batteries (situations de black-out prolongées).

La garantie de la batterie est d’un (1) an à partir de la date d’achat.

En cas de remplacement de la batterie, il faut suivre ces précautions:

- ne porter ni montre, ni bague ou n’importe quel objet métallique;

• tenir les outils avec du matériel isolant;
• porter gants en gomme et bottes;
• ne pas toucher la batterie avec un objet en métal;
A la sortie de l'UPS il peut y avoir une tension de 220V même lorsqu'il n'est pas connecté au réseau électrique. Ne jamais ouvrir le couvercle.

Ne jamais introduire de liquide à l'intérieur de la machine.

1.1 Introduction

Ce manuel contient d'importantes informations de sécurité. Suivez attentivement les instructions pendant l'installation. Nous vous prions de lire attentivement ce manuel avant l'installation et la mise en service de votre onduleur Atlantis Land, en vous rappelant que la garantie n'est plus valable si toutes les normes et les prescriptions indiquées dans ce manuel ne sont pas respectées.

1.2 Vérification

Vérifiez l'UPS dès sa livraison. Prévenez le transporteur ou le vendeur en cas de dommages. L'emballage est recyclable.

1.3 Dans la boîte

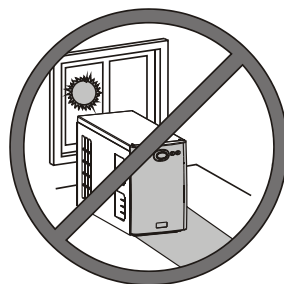
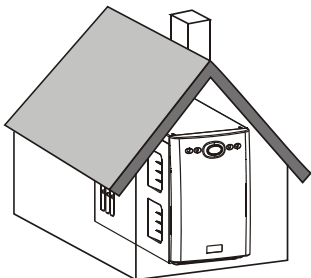
Une fois ouverte, vous devriez trouver les éléments suivants:

- OnePower Line Interactive UPS 700VA/400W
- CD-Rom avec UPSilon200
- Câble USB
- 2 Câbles IEC
- Câble RJ11
- Fusible de rechange [10A/250Vac, A03-S1001] ou [15A/250Vac, A03-S1501]
- Manuel
- Guide sur le WEEE
- Coupon de Garantie

Si vous constatez qu'un de ces composants manque, merci de vous adressez à votre revendeur.

1.4 Mise en place

Pour prévenir les risques de feu ou de choc électrique, installez dans une pièce dont la température et l’humidité sont contrôlées.

- Cet UPS ne doit être utilisé qu’à l’intérieur.
- Ne pas l’installer à un endroit directement exposé au soleil, la garantie serait annulée en cas de surchauffe de la batterie.
- Afin d’éliminer les surchauffes, n’obstruez aucune ouie de ventilation, ne posez aucun objet sur l’UPS et laissez une quinzaine de cms de distance avec le mur.

1.5 Reliez les charges

Connectez en premier l'UPS au secteur, puis branchez les appareils à l'UPS. Pour utiliser l'UPS comme interrupteur "On/Off", veillez à mettre sur "On" tous les appareils.

Attention : Pour garantir l'intégrité et le fonctionnement correct, ne jamais brancher à la sortie de l'UPS des photocopieuses, imprimantes laser, outils électriques ou une quelconque charge inductive. L'UPS n'est conçu que pour fonctionner avec un ordinateur.

1.6 Connectez la protection Téléphone/Réseau et le port USB

Connectez le câble téléphonique ou Réseau 10/100 Mbps dans la prise RJ-45 / RJ-11 "IN" de protection à l'arrière de l' UPS puis à la prise "OUT" le câble vers le Téléphone/Fax ou le réseau.

Connectez le câble USB entre un port USB du PC et l'UPS. Suivez les instructions du manuel du logiciel pour l'installation.

1.7 Opérations de Test

1. Connectez l'UPS au secteur.
2. Appuyez sur le bouton M/A pour vérifier que la LED Ligne (⏦) est allumée.
3. Connectez votre équipement informatique et débranchez l'UPS du secteur afin de contrôler que les LED Ligne (⏦) et Secours (⎓/∿) clignotent toutes les 2 secondes et que l'alarme émet un signal sonore.
4. Vérifiez le bon fonctionnement en utilisant normalement votre ordinateur.
5. Vérifiez que votre UPS est bien initialisé pour supporter un fonctionnement continu.

NOTE IMPORTANTE: Avant tout usage, il faut charger l'UPS pendant au moins 10 heures.

1.8 Facade

Sur la facade du produit, 4 Led indiquent l'état de fonctionnement.

LED	Signification
LED Ligne (⏦)	Eclairage continu lorsque la fonction est normale. Clignotement toutes les 2 secondes en charge batterie. Eclairage continu et alarme sonore continue en condition de surcharge.
Secours LED (⎓/∿)	Clignotement toutes les 2 secondes et alarme sonore continue en mode Secours.
Bouton M/A	Fonction Marche/arrêt lorsque l'UPS est en mode normal. Pour démarrer le mode Secours (DC-Start). (Attention, il est recommandé de ne pas dépassé une charge d'environ 80%) P.S. Il faut s'assurer que le Pc est en fonction avant de mettre le mode secours (DC-Start), de plus une

	fois le mode Secours activé, il ne faut pas brancher de nouveau périphérique.
Surcharge LED ( )	Eclairage continu et alarme sonore continue en condition de surcharge.
Batterie LED (⚠)	Clignotement et alarme sonore toutes les 0.5 secondes lorsque la batterie est faible.

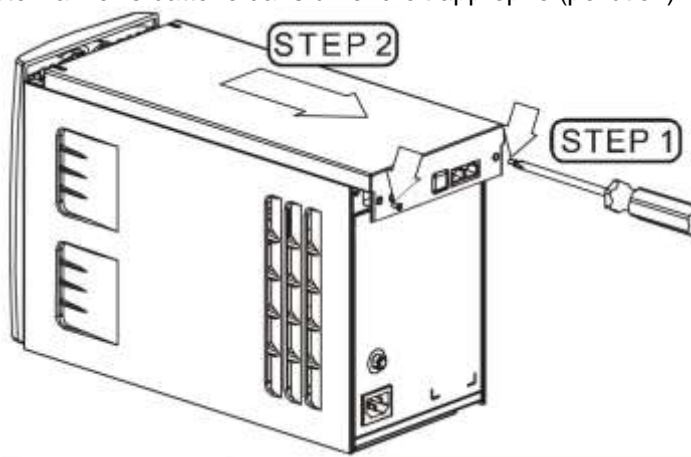
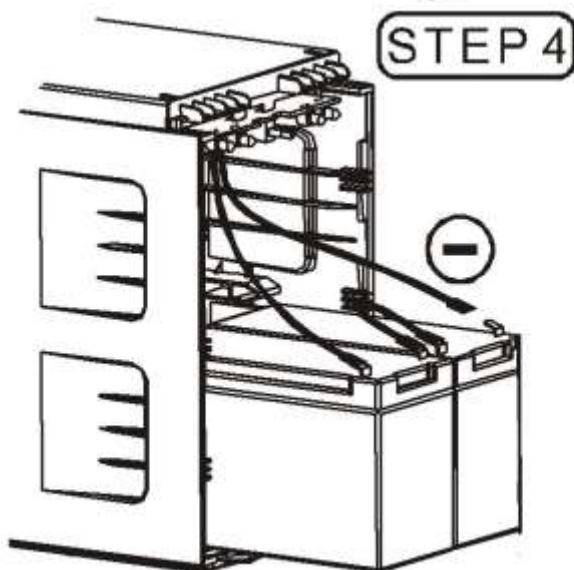
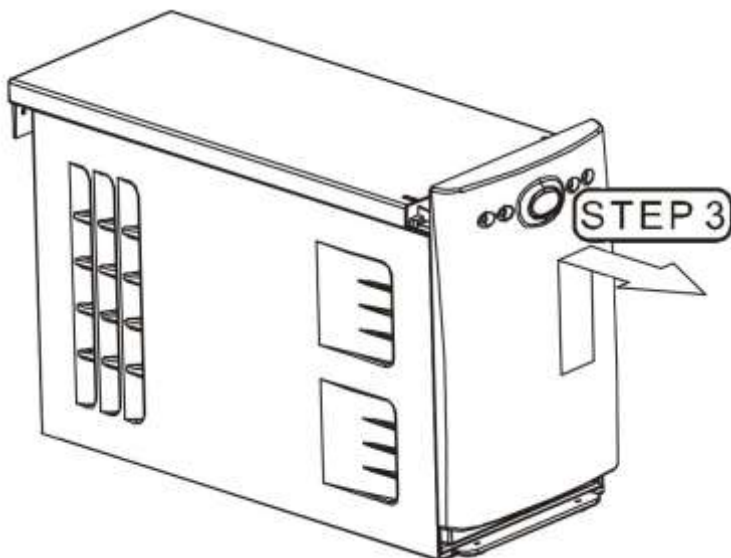
1.9 Face arrière

Numéro	Utilisation
1	Alimentation secteur.
2	Prise sortie Secours: 3 x IEC320
3	Interface USB
4	Prise RJ11/RJ45: Protection Téléphone/Fax/Réseau
5	Fusible : (10A/230Vac sur le A03-S1001)

	(15A/230Vac sur le A03-S1501)
6	Etiquette.

Changement de Batterie

En cas de remplacement de la batterie, il faut suivre ces précautions:
• ne porter ni montre, ni bague ou n'importe quel objet métallique;
• tenir les outils avec du matériel isolant;
• porter gants en gomme et bottes;
• ne pas toucher la batterie avec un objet en métal;
•A la sortie de l'UPS il peut y avoir une tension de 220V même lorsqu'il n'est pas connecté au réseau électrique.

1. Debranchez tous les cables reliés à l'UPS. Avec un tournevis cruciforme retirez les 2 vis du dessus glisser le capot. Retirez aussi les 2 vis sous la facade pour faire coulisser la face avant délicatement vers le haut. (Voir les STEP 1 à 3 ci-dessous).
2. Tirez doucement les batteries vers l'extérieur.
3. Déconnectez le câble noir (-, STEP4) puis le câble rouge (+) des bornes.
4. Connectez les cables à la nouvelle batterie (de petites étincelles peuvent se produire aux bornes de la batterie).
5. Glissez la batterie dans l'UPS
6. Repositionnez les panneaux puis les vis.
7. Jetez la vieille batterie dans un endroit approprié (pollution).

ATTENTION: Une fois la batterie déconnectée, la charge n'est plus protégée en cas de coupure de l'alimentation électrique.

APPENDICE A: Problèmes

Lorsque l'onduleur ne fonctionne pas correctement, avant de vous adressez au service après vente, consultez ce chapitre.

A.1.1 Problèmes

Les LEDs et les signaux sonores sont des indicateurs utiles pour déterminer d'éventuels problèmes, en observant l'état et/ou en écoutant les beep il est possible de déterminer rapidement un éventuel mauvais fonctionnement.

Situation	Verification	Solution
Secteur normal mais la Ligne LED (∿) est éteinte.	1. Bouton M/A sur Marche? 2. Controlez le fusible! 3. Câble secteur déconnecté?	1. Pressez le bouton M/A. 2. Changez le fusible par un modèle identique. 3. Reconnectez le câble.
La Secours LED (=/∿)clignote toutes les 2 seconde mais il n'y a pas de sortie 220V.	1. Batterie déchargée	1. Rechargez l'UPS pendant 24 heures.
Alarme sonore continue en utilisation normale.	1. Trop de charge!	1. Retirez des charges peu importantes.
Alarme sonore pendant 10 secondes lorsque l'UPS est éteint.		1. Retirez des charges peu importantes et redémarrez l'UPS.
Aucune LED allumée en face avant.		1. Consultez la Hot-Line
L'UPS n'assure plus un temps de sauvegarde normal.	1. La batterie vient d'être déchargée. 2. La batterie est en fin de vie.	1. Chargez la batterie. 2. Remplacez la batterie.
L'UPS fonctionne	1. Erreur de câblage de la	1. Un électricien qualifié doit

normalement mais l'indicateur de témoin de réseau est allumé.	prise murale (Terre non connectée, phase sur neutre, etc..).	contrôler et réparer l'anomalie.

A.1.2 Probléme avec le Logiciel Upsilon 2000

Situation	Solution
Comment installer le logiciel?	Une fois le raccordement effectué au PC par le câble USB et le logiciel installé, le PC gérera l'UPS. Insérer le CD du logiciel et installer Upsilon 2000, le SN est imprimé sur la pochette du CD.
Upsilon 2000 n'arrive pas à détecter l' l'UPS ?	1. Vérifier que le câble est correctement raccordé. 2. Utiliser le câble fourni dans l'emballage. 3. Lancer le programme, dans le menu INSTALLATION puis TYPE DE COMMUNICATION choisir Mega (USB).
Les informations fournies sont elles précises?	La précision est suffisante pour une application domestique. La précision est de l'ordre de 5 à 10%.

A.1.3 Batterie et Fusible

Question	Solution
Durée du secours (backup time)	Durée pendant laquelle l'UPS peut maintenir le bon focntionnement de la charge avant le déchargement complet de la batterie. Cette durée dépend évidemment du type de charge. Voir la section à la fin du manuel pour de plus amples détails.
Type de batterie utilisée dans l'UPS	2*12VDC- 7A/h sur le A03-S1001 2*12VDC- 9A/h sur le A03-S1501
Durée de vie de la batterie	Dépendante de l'utilisation, une bonne règle consiste à tester périodiquement l'état de détérioration de la batterie. Il est recommandé de la remplacer une fois par an.
Où trouver la batterie?	1. n'importe quel magasin spécialisé. 2. vous pouvez aussi contacter votre distributeur.
Comment vérifier le	Enlever le fusible et contrôler visuellement le filament intérieur (mieux encore, utiliser un contrôleur de continuité).

fusible?	Si le fusible est défectueux le remplacer.
Qu'elles sont les caractéristiques du Fusible?	10A, 250Vac sur A01-S1001 15A, 250Vac sur A01-S1501

APPENDICE B: Assistance

Pour tous problèmes ou renseignements vous pouvez contacter la « help desk » téléphonique gratuite d'Atlantis Land qui vous fournira assistance du:
lundi au vendredi de 9.00 à 13.00 et 14.00 à 18.00
Vous pouvez aussi nous contacter par email : tech-fr@atlantis-land.com

Atlantis Land France
57, Rue d'Amsterdam
75008 Paris
Email: tech-fr@atlantis-land.com
Site Web: http://www.atlantis-land.fr

Important :
Pensez à consulter notre site Web, pour prendre connaissance d'éventuelles mises à jour du logiciel Upsilon 2000, clauses de garantie, etc...

Technical Features

Model		**A03-S1001**	**A03-S1501**
Power Rating(VA)		1000	1500
Power Rating(W)		600	900
INPUT	Voltage:	170-287V	
	Frequency:	50Hz±5%	
OUTPUT	Voltage:	230V(±10%) [AC] / 230V(±6%) [INV]	
	Frequency:	50Hz (±1%)	
	AVR	Built-in	
	Waveform	Simulated SineWave	
TRANSFER Line/Battery		Less than 4 ms (typical)	
EFFICIENCY		Total Efficiency Over 80%	
BATTERY	Voltage	24VDC	
	Capacity	12V/7.0Ah	12V/9.0Ah
	Quantity	2	
	Recharge Time	6-8 hours to (90%)	
	Type	Sealed Maintenance Free Lead Acid VRLA Type	
INDICATORS(4 LED)		Utility Normal, Backup, Battery Low and Battery Fault conditions	
PROTECTION		Overload AC Buzzer continuously alarms	
		Overload Inverter UPS shuts down after 10 seconds(>110%)	
		Short Circuit INV Input Fuse & Electric Circuit	
		Short Circuit AC Electric Circuit	
		Battery Over-drain Two stages: Controlled Battery Low Warning & Cut Off	
		Modem/Network RJ45 / RJ11	
		Spike Suppression Meets EN61000-4-5	
		Noise Suppression Meets EN50991-1	
CONNECTIONS		Output 6 x IEC (Battery Power Supplied)	
		Computer USB	
Backup Time		10 to 30 mins for typical PC Load	
MECHANICAL	Dimensions (WxHxD):	147 x 234 x 360 mm	
	Net Weight(with Battery):	13.5 Kg	16.5 Kg
ENVIRONMENTS		Temperature 0°-40° C	
		Humidity 0-95% (non-condensing)	
CERTIFICATION		CE, FCC	

Backup TIME

A03-S1001						
PentiumIV 3.4 Ghz + LCD 17”						
PentiumIV 3.6 Ghz + LCD 19”						
Server						
2*[PentiumIV 3.4 Ghz + LCD 17”]						
Power Rating(VA)	400	500	600	800	900	1000
Power Rating(W)	240	300	360	480	560	600
Backup Time(minute)	18	13	10	6	5	4

A03-S1501						
PentiumIV 3.6 Ghz + LCD 19”						
Server						
Advanced Server						
3*[PentiumIV 3.4 Ghz + LCD 17”]						
Power Rating(VA)	400	600	800	1000	1200	1500
Power Rating(W)	240	360	480	600	720	900
Backup Time(minute)	26	14	9	6	5	3